

Лабораторна робота 1: Створення специфікації та технічного завдання (ТЗ)

Мета: Ознайомитися з процесом створення технічного завдання (ТЗ), розробити детальну специфікацію проєкту.

Теоретична частина:

- Що таке ТЗ та чому воно необхідне?
- Структура ТЗ: вимоги, обмеження, сценарії використання.
- Види специфікацій: функціональна, нефункціональна, бізнес-вимоги.

Практична частина:

1. **Вибрати тип проєкту** (перелік систем за посиланням в Moodle, напроти системи записати власне ППБ, та номер групи).
2. **Описати мету проєкту** (яку проблему він вирішує, для кого призначений).
3. **Створити структуру ТЗ:**
 - Функціональні вимоги (що має робити система).
 - Нефункціональні вимоги (швидкодія, безпека, масштабованість).
 - Технічні обмеження (які ресурси та технології планується використовувати).
4. **Створити специфікацію:**
 - Перелік основних функцій.
 - Взаємодія користувача з системою.
 - Ролі користувачів (адміністратор, менеджер, користувач).
5. **Оформити документ ТЗ відповідно до стандартів (GOST, IEEE 830-1998 або ISO/IEC 29148:2011).**